ZBM000025B

Dust Cobra®

9_14 Rev A

Owner's Manual / Mode d'emploi

C ETL LISTED US
Intertek

Included in this manual:

Oneida Air Systems

Oneida Vortex™ DCS
Dust Containment Systems

XCK013500A-VOR

Static Conductive Cyclone and Steel Drum

Hose not included.

Appearance may vary slightly / L'apparence peut varier légèrement

U.S. Pat. # 8,393,050

HEPA Full Unit Certified - Meets EPA RRP Requirements Including Lead. / HEPA complet certifié unité - Satisfait aux exigences EPA RRP dont le plomb.

- Certificate included with every unit./ Certificat inclus avec chaque unité.

Oneida Air Systems, Inc. was founded in 1993 to bring cost effective, state-of-the-art dust collection systems and material handling ductwork to woodworking shops. OAS designs and manufactures industrial grade dust collection systems that create a practical, safe and healthy work place environment.

Oneida Air Systems, Inc. a été fondée en 1993 pour mettre le coût, les systèmes état-of-the-art de dépoussiérage et de manutention conduits efficace pour les ateliers de menuiserie. OAS conçoit et fabrique des systèmes de classe industrielle de la poussière de collecte qui créent un environnement pratique, sûr et sain lieu de travail.

Fire Hazards / Risques D'incendie

Read before installing and operating / Lire avant d'installer et d'exploitation.

Wood shaping and cutting processes generate wood chips, shavings and dust. These materials are considered combustible. Air borne wood dust below 420 microns in size (0.17 of an inch) in certain concentration ranges when ignited can deflagrate (burn quickly).
An ignition source such as a spark or ember can ignite a dust mixture resulting in an expanding flame front, which can cause an explosion if tightly contained. A disturbance that raises a cloud of accumulated fine dust can raise additional dust clouds, which can cause a series of explosions that can level an entire building. Until this type of fire has been witnessed, it is difficult to believe the devastation. This type of fire is rare but worth safeguarding against.
The best way to avoid a wood shop fire is to keep the shop clean. A shop ankle deep in dust with layers of fine dust everywhere is an accident waiting to happen. A good dust collection system reduces overall fire hazards but also adds new concerns. A fire hazard is still present. Combustible material is now in the dust collector and storage container. /

Processus de mise en forme et la coupe de bois génèrent des copeaux de bois , les copeaux et la poussière . Ces matériaux sont considérés comme combustibles . Poussière de bois Air charge inférieure à 420 microns (0,17 de pouce) dans certaines gammes de concentration lors de l'allumage peut déflagration (brûler rapidement) .
Une source d'inflammation , comme une étincelle ou braise peut enflammer un mélange de poussière résultant en un front de flamme en pleine expansion, qui peut provoquer une explosion si bien contenue . Une perturbation qui soulève un nuage de poussière fine accumulée peut soulever des nuages de poussière supplémentaires , qui peuvent causer une série d'explosions qui peut niveler un bâtiment entier . Jusqu'à ce type de feu a été vu , il est difficile de beleive la dévastation . Ce type de feu est rare, mais vaut sauvegarde contre .
La meilleure façon d'éviter un feu de magasin de bois est de garder le magasin propre . Une cheville de magasin profondément dans la poussière avec des couches de poussière fine est partout un accident qui devait arriver . Un bon système de collecte de poussière réduit les risques globaux de feu , mais ajoute également de nouvelles préoccupations . Un risque d'incendie est toujours présent. Des matières combustibles est maintenant dans le collecteur de poussière et le récipient de stockage.

The following points are worth heeding: / Les points suivants méritent attention apportée:

- It is the buyer's responsibility to follow all applicable federal, state, local, OSHA, NFPA, or authorities having jurisdiction codes and regulations when installing and operating this dust collector. / - Il est de la responsabilité de l'acheteur de suivre toutes les lois fédérales, d'État, locales, OSHA, NFPA, ou les autorités codes et règlements compétence lors de l'installation et l'exploitation de ce collecteur de poussière.

- Do not use this product to collect other types of flammable dust or flammable vapors! / Ne pas utiliser ce produit pour recueillir d'autres types de poussières inflammables ou des vapeurs inflammables!

- Fire or explosion may occur! / Incendie ou une explosion peut se produire!

Never collect sparks from a bench grinder into a wood dust collector.
Never introduce sparks or sources of ignition into the dust collector.
Check dust bin frequently and before leaving the shop for smoldering material. /
Ne jamais recueillir des étincelles d'un touret dans un collecteur de poussière de bois.
Ne jamais introduire d'étincelles ou de sources d'ignition dans le collecteur de poussière.
Vérifiez poubelle fréquemment et avant de quitter le magasin pour matériel à combustion lente.

- Keep portable fire extinguishers handy.
The ABC type (dry chemical) is generally a good choice for small wood shops.
Additional information on portable extinguishers can be found in NFPA 10 (Standard for Portable Fire Extinguishers). / onserver les extincteurs portatifs à portée de main.
Le type ABC (chimique sec) est généralement un bon choix pour les petits commerces de bois.
Des informations supplémentaires sur les extincteurs portatifs peuvent être trouvées dans la norme NFPA 10 (Norme concernant les extincteurs d'incendie portatifs).

(Cont.)

- Be especially careful with sanding units. They can produce concentrations of dust in the combustible range. Make certain enough air volume is at the suction point to capture all the particulate generated.
This high air volume will dilute the mixture below the lower limit of flamability. Be careful not to generate sparks into the sanding dust.
Empty dust bin and clean filter often, especially when sanding.
Don't overload woodworking equipment, especially sanders. Excessive frictional heat can spontaneously ignite dust. /
Soyez particulièrement prudent avec les unités de ponçage. Ils peuvent produire des concentrations de poussière dans l'intervalle combustible. Assurez-vous que le volume d'air suffisant est sur le point d'aspiration de saisir tous les particules produites.
Ce volume d'air élevé va diluer le mélange au-dessous de la limite inférieure de inflammabilité. Veillez à ne pas produire des étincelles dans la poussière de ponçage.
Poubelle vide et nettoyer le filtre souvent, surtout lors du ponçage.
Ne surchargez pas l'équipement du bois, en particulier les ponceuses. La chaleur de friction excessive peut s'enflammer spontanément poussière.

Safety Warning - Please Read / Avertissement de sécurité - S'il vous plaît lire

Before Purchasing or Installing a dust collection system the buyer is cautioned to do so in accordance with prescribed Federal, State, Local, OSHA, NFPA, and any other applicable codes or regulations relating to the type of dust(s) you are collecting.
/ Avant d'acheter ou installation d'un système de collecte de la poussière l'acheteur est mis en garde de le faire conformément aux prescrits fédéral, d'État, locales, OSHA, NFPA, et tous les autres codes ou règlements applicables en matière de type de poussière (s) que vous collectez.

***DANGER!* SOME TYPES OF DUST UNDER CERTAIN CONDITIONS HAVE THE POTENTIAL TO BE EXPLOSIVE.**
/ DANGER! CERTAINS TYPES DE POUSSIÈRE sous certaines conditions POURRAIENT ÊTRE EXPLOSIF.

Oneida Air Systems is not responsible for how the dust collector is used or installed. Dusts with deflagration or explosion risks, such as wood dust, may require additional safety equipment including but not limited to; venting, spark detection, suppression systems, back draft dampers or may require installation in an outside location or in a protected area away from personnel. The customer assumes the responsibility for contacting their insurance underwriter with regard to specific engineering controls or application requirements. (We suggest you reference NFPA 664, 654 and 68 codes for more information) Oneida Air Dust Collection Systems may not be suitable for some applications and are not designed to be used in explosive atmospheres. ***Oneida Air Systems equipment should only be installed and wired by a licensed electrician following all applicable local and national electrical codes.*** / Oneida Air Systems n'est pas responsable de la façon dont le collecteur de poussière est utilisé ou installé. Poussières avec déflagration ou d'explosion risques, tels que la poussière de bois, peuvent nécessiter des équipements de sécurité supplémentaires, y compris mais sans s'y limiter, la ventilation, la détection d'allumage, systèmes d'extinction, dos projets amortisseurs ou peuvent nécessiter l'installation dans un emplacement à l'extérieur ou dans une zone protégée loin du personnel . Le client assume la responsabilité de communiquer avec leur souscripteur d'assurance en ce qui concerne les contrôles techniques spécifiques ou des exigences de l'application. (Nous vous suggérons de référence à la norme NFPA 664, 654 et 68 codes pour plus d'informations) Oneida Air poussière systèmes de collecte peuvent ne pas convenir pour certaines applications et ne sont pas destinés à être utilisés en atmosphères explosibles. ***Équipements Oneida Air Systems ne doit être installé et câblé par un électricien agréé qui suit tous les codes électriques locaux et nationaux.***

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks, cement and other masonry products.
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles. Oneida Air Systems recommends using additional approved safety equipment such as an approved OSHA and NIOSH dust mask or respirator / Certaines poussières produites par le ponçage, sciage, meulage, perçage et autres opérations de construction contient des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou autres problèmes de reproduction. Quelques exemples de ces produits chimiques:
- le plomb des peintures à base de plomb.
- la silice cristalline provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- l'arsenic et le chrome provenant des bois traités chimiquement.

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence de ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travailler dans un endroit bien aéré et utiliser des équipements de sécurité approuvés tels que masques antipoussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques. Oneida Air Systems recommande d'utiliser des équipements supplémentaires de sécurité approuvé comme un OSHA et NIOSH masque ou un respirateur approuvé pour la poussière

System Start-Up Information / Système d'information sur Start-Up

Important Safety Instructions / Consignes de sécurité importantes

Read All Instructions Before Using System/ Lire toutes les instructions avant d'utiliser système.

!Danger! This machine has high speed rotating elements than can cause severe injury. Never operate without filter in place. Unplug unit before removing motor head for service or filter cleaning. / Cette machine comporte des éléments rotatifs à grande vitesse que peut causer de graves blessures. Ne faites jamais fonctionner sans filtre en place. Débranchez l'appareil avant de retirer la tête du moteur pour le service ou le nettoyage du filtre.

!Danger! When removing blockages or servicing, unplug unit. / Lorsque la suppression des blocages ou entretien, débrancher l'appareil.

! Danger ! Dust can be flammable and explosive. Some dust can be toxic or cause allergic reactions./ La poussière peut être inflammable et explosif. La poussière peut être toxique ou provoquer des réactions allergiques.

! Warning! Wire according to all applicable codes. Improper wiring can cause electrocution or fire. The motor must be properly grounded. If permanently installed, use individual branch circuit. / Fil selon tous les codes en vigueur. Un câblage incorrect peut causer une électrocution ou un incendie. Le moteur doit être correctement mis à la terre. S'il est installé de façon permanente, utilisez circuit de dérivation individuel.

! Danger! Do not use with liquids, flammable or combustible liquids or use in areas where they may be present.
For industrial or commercial use only / Ne pas utiliser avec des liquides, des liquides inflammables ou combustibles ou de l'utilisation dans les zones où ils peuvent être présents. Pour usage industriel ou commercial ne.

Save These Instructions / Conservez ces instructions

Warning - To Reduce the Risk of Fire, Electric Shock or Injury:
AVERTISSEMENT - Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure:

1. Do not leave dust collector when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing. / Ne pas laisser collecteur de poussière quand il est branché po Débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant l'entretien.
2. Do not use outdoors or on wet surfaces. / Ne pas utiliser à l'extérieur ou sur des surfaces mouillées.
3. Do not allow use as a toy. Do not allow use by or near children. / Ne pas permettre l'utilisation en tant que jouet. Ne pas permettre l'utilisation par ou à proximité d'enfants.
4. Use only as described in this manual. / Utilisez uniquement comme décrit dans ce manuel.
5. Do not use with damaged cord or plug. If dust collector is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water, return to service provider. / Ne pas utiliser si le cordon ou la fiche est endommagé. Si collecteur de poussière ne fonctionne pas comme il se doit, a été endommagé, laissé à l'extérieur ou s'il est tombé dans l'eau, retourner au fournisseur de services.
6. Do not pull or carry by cord. Do not use cord as handle. Do not close door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run dust collector over cord. Keep cord away from heated surfaces. / Ne pas tirer ou transporter par le cordon. Ne pas utiliser le cordon comme poignée. Ne pas fermer la porte sur le cordon ou tirer le cordon autour de coins pointus. Ne pas faire fonctionner collecteur de poussière sur le cordon. Garder le cordon loin des surfaces chauffées.
7. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord. / Ne pas débrancher en tirant sur le cordon. Pour débrancher, saisir la fiche et non le cordon.
8. Do not handle plug or dust collector with wet hands. / Ne manipulez pas la fiche ou collecteur de poussière avec les mains mouillées.
9. Do not put any object in openings. Do not use with any opening blocked. Keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow./ Ne pas mettre d'objets dans les ouvertures. Ne pas utiliser avec une ouverture bloquée. Conserver à l'abri de la poussière, les peluches, les cheveux, et tout ce qui pourrait réduire le débit d'air
10. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts./ Garder les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps des ouvertures et des pièces mobiles
11. Turn off all controls before unplugging. / Désactiver tous les contrôles avant de débrancher.
12. Do not use to pick up liquids, flammable liquids or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present. / Ne pas utiliser pour ramasser des liquides, des liquides inflammables ou combustibles, comme l'essence, ou dans des endroits où ils peuvent être présents.
13. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes. / Ne pas ramasser tout ce qui brûle ou qui fume, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
14. The filter and cowling acts as a guard preventing contact with blower and the release of flying material. Do not use without these in place. / Le filtre et le capot agit comme un garde empêcher le contact avec le ventilateur et le rejet de matières volant. Ne pas utiliser sans les en place.

Grounding Instructions / Instructions de mise:

This dust collector is for use on a nominal 120V circuit and has a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated in Fig. 1. Make sure that the dust collector is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adaptor should be used with this dust collector. / Ce collecteur de poussière est pour une utilisation sur un circuit 120 V et a une fiche de branchement de terre semblable à la fiche illustrée sur la figure. Une. Assurez-vous que le collecteur de poussière est reliée à une sortie ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec ce collecteur de poussière.

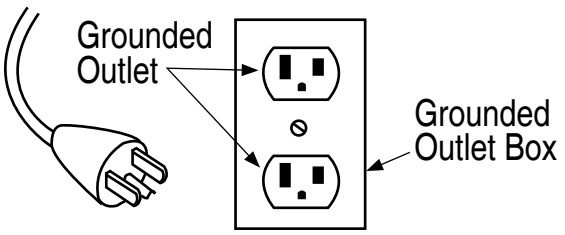


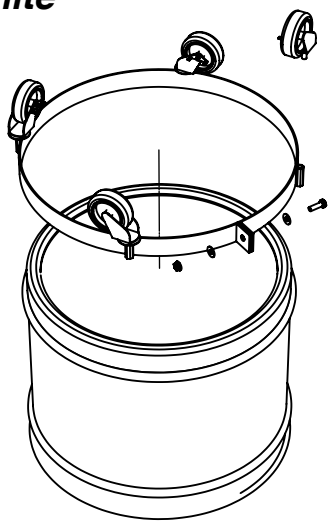
Fig. 1

Tools Needed:

1 Phillips Head screw driver, for latches
1 5/16" wrench or nut driver for latches
2 7/16 wrenches for ¼ -20 bolts
1 adjustable wrench for casters.

Optional 17 Gal. Mobility Kit Assembly / Facultatif Assemblée Kit Mobilité

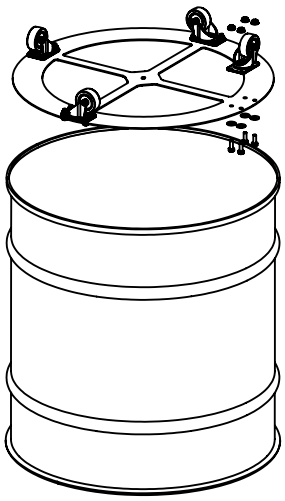
Screw casters into cart ring (SDD001700). Put ring on bottom of drum as shown and close by putting 2 1/2" bolt (AFB155180) through 5/16" flat washer (AFW180000), then through ring holes, through the other fender washer, then fasten with 5/16" whiz lock nut (AFT155175). Bottom of cart ring and bottom of dust drum must be even so that rim is resting on fender washer.

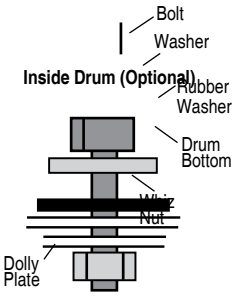


Mettez roulettes (AFW170000) à 1 1/2 "rondelle de pare-chocs (AFW180000). Puis visser roulettes en panier anneau (SDD001700). Mettez l'anneau sur le fond du tambour comme indiqué et à proximité en mettant 2 1/2 "vis (AFB155180) par 5/16" rondelle plate (AFW180000), puis à travers les trous d'anneau, à travers l'autre aile rondelle, puis fixez avec 5/16 "contre-écrou prodige (AFT155175). Bas de panier anneau et le bas du tambour à poussière doit être même de sorte que la jante repose sur l'aile rondelle.

Notice: These mobility kits are for use with Oneida Dust Collectors only. It is not intended as a general purpose drum cart. / Important: Ce kit de mobilité est à utiliser avec seulement Oneida dépoussiéreurs. Il n'est pas destiné à un usage général tambour panier.

Optional 35 Gal. Drum Dolly Assembly / Facultatif Assemblée Kit Mobilité





Match caster (RHC000000) to bolt holes in Drum Dolly plate (CSD000000). Put 1/4" Hex bolt (AFS015800) through flat washer (AFW025000) then put through top of drum dolly plate. Secure with 1/4" whiz nuts (AFT000005). You do not need to fasten drum to the dolly. It will set over the plate and be secure. If you want to you may fasten to the drum with a center bolt / metal washer / rubber washer then throught the barrel and dolly then fasten with a nut (as shown above) but this is optional. / Match lanceur (RHC000000) à boulonner trous de la plaque de tambour Dolly (CSD000000). Mettez 1/4 "boulon Hex (AFS015800) à travers la rondelle plate (AFW025000) puis mettre par dessus de la plaque de tambour chariot. Fixez avec un quart "noix de prodiges (AFT000005). Vous n'avez pas besoin de fixer le tambour au chariot. Il sera fixé sur la plaque et être sécurisé. Si vous voulez vous peut fixer le tambour avec un boulon central / rondelle de métal / caoutchouc rondelle alors throught le baril et chariot puis fixez avec un écrou, mais ce n'est pas nécessaire.

General Specifications

Made in the USA

1. **110 V, UL listed Industrial Motor**

2. ***Rapid Pulse™ Filter Cleaner***
   HEPA filter pulses clean in seconds with a push of the pulse bar!
   No filter removal no mess!

3. ***HEPA Full Unit Certification***
   - Meets EPA RRP requirements for lead!
   Certificate included with every unit.
   HEPA Filter Cartridge is an economical and commerically available CleanStream Filter made with Gore HEPA filter media. Can be purchased in big box stores.

4. **Inlet Valve**

5. **Ultra-High Efficiency Cyclonic Separation - Up to 99% before the filter**
   - Virtually eliminates filter clogging.

6. **Can be used with long hose lengths. (Hoses sold separately.)**

7. **Plastic Bag Hold-Down. Easily dispose of waste by removing plastic bag from drum.**

8. **17 Gallon Steel Drum**

- **Optional Mobility Kit for portability.**
- **High Suction Pressure. 3X the air performance of most shop vacs - 70"W/C - 245 CFM (Std. shop vacs approx. 70 CFM)**
- **No Filter Bags required.**
- **76 dBA @ 10'.**
- **Approx. 53" tall and approx. 45 lbs.**

U.S. Pat. # 8,393,050

Shown with optional hose.

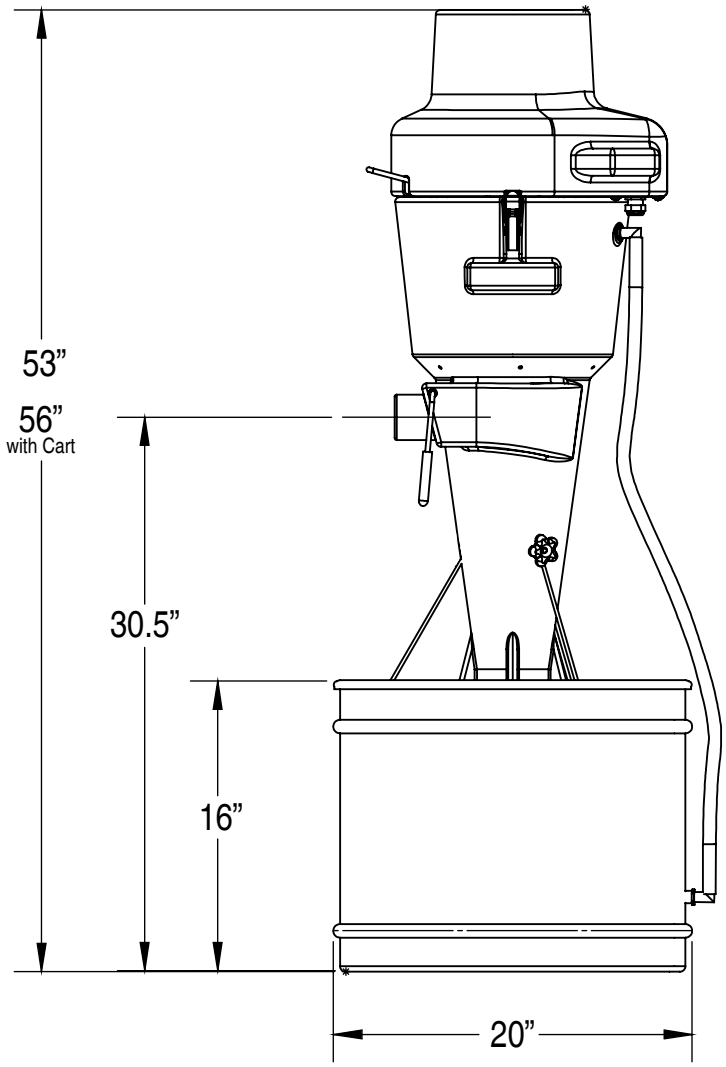
Part #	Description
XCKM010000	Dust Cobra Cyclonic Dust Collector

System Performance	▸ 70" W/C Max. Suction 245 CFM Max. Air Flow - 245 CFM @ 23" SP w/c - Maximum Flow Rate - 202 CFM @ 34" Sp w/c - w. 25 ft. of 2.5" Dia. Flex Hose
System Dimensions	▸ Height w/ 17 Gal. Steel Drum: Approx. 53" / 56" with cart ▸ Footprint: Approx. 20" x 20" ▸ Inlet Diameter: Full Welded 2.5"
Filter Media	▸ HEPA Full Unit Certified. 99.97% at 0.3 Microns.
Dust Bin	▸ 17 or 35 Gallon Heavy Steel Drum removes and dumps in minutes. Uses plastic bag hold-down for easy waste disposal.

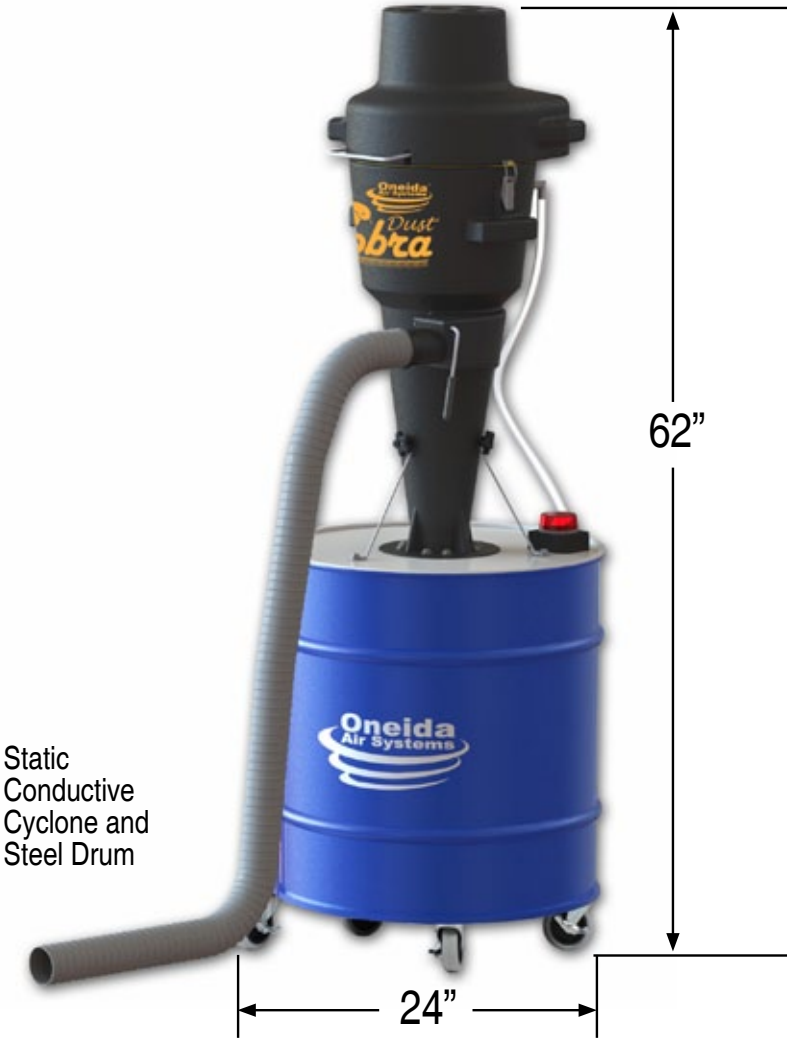
*Oneida reserves the right to change or modify specs and system appearance without notice. Actual system appearance may vary.

Dimensions

All dimensions are approximate and shown with 17 gal. drum.



All dimensions are approximate and shown with 35 gal. drum.



If you replace the filter , it is imperative that you use a Cleanstream® Pro HEPA filter #09085 or #09093 (OAS # FCH000004) and not the non-HEPA, high efficiency filter that they also sell. Otherwise it will not be a certified unit. To maintain HEPA performance , the filter should be replaced more often if used with abrasive materials and immediately if any physical damage occurs. Dispose of the filter as you would dispose of the dust you are remediating. Inspect the filter carefully for physical damage. After cleaning the filter, be sure to re-inspect for damage. At all times protect the filter from being pierced, torn or the end caps from being separated from the pleated filter media. Damage to the filter can negate its’ effectiveness.

It is also important to keep the top vents in the motor cowling clean. These vents are for both exhaust and incoming cooling air for the motor. /

Si vous remplacez le filtre, il est impératif que vous utilisez un Cleanstream ® Pro filtre HEPA # 09085 ou 09093 # (OEA # FCH000004) et pas le non-HEPA, filtre à haute efficacité qu’ils vendent aussi. Sinon, il ne sera pas une unité certifiée. Pour maintenir les performances de HEPA, le filtre doit être remplacé plus souvent si utilisé avec des matériaux abrasifs et immédiatement tout dommage physique se produit. Éliminer le filtre que vous souhaitez disposer de la poussière vous Assainissement.

Inspectez soigneusement le filtre pour les dommages matériels. Après le nettoyage du filtre, assurez-vous de nouveau inspecter les dommages. En tout temps protéger le filtre d’être percées, déchirées ou les embouts d’être séparés du milieu filtrant plissé. Endommager le filtre peut nier son ‘efficacité.

Il est également important de garder les meilleurs évents dans le capot moteur propre. Ces évents sont à la fois pour l’échappement et de l’air de refroidissement entrant pour le moteur.

System Contents / le contenu du système

BXI001205D

SCX001205B

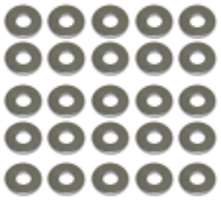
AFT000006

AFL001205

AXF000375
ABF000375

SEX170400 or
SEX350400

RGZ025050



AFW025000

SES170002 or
SES350002

VRV050375

AFS015920

RHS000000

RBB000002

AXD600300

FCH000004

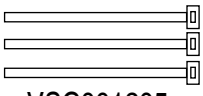
AFT155175

AFJ051602

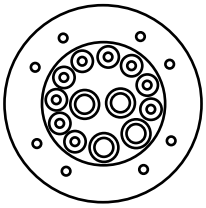
RCP060000

AFT000005

RHS000010



VSC001205



RGZ190000

AFB250125

AFS632438

AFT900632

SYSTEM:
ZBM000025 - Owner's Manual (1)
BXI001205C/1206C - Cobra Motor Assembly (1)
SCX001205B - Cone (1)
SEX170400 or SEX3504000 - Drum Lid (1)
SES170002 or SES350002 - Steel Dust Drum (1)
RBB000002 - Cobra Brace (3)FCH000004 - Cleanstream Pro HEPA Filter 09085 (1)
VRV050375 - Vinyl Tubing 1/2" (5 ft.)
RHS00000 - Nylon Hose Strap (1)
AXD600300 - Plastic Bag 16" x 14" x 38" 1.5 mil (5)
AFS015920 - Bolt Hex Head 1/4-20 x 3/4" (11)
AFW025000 - Washer Flat 1/4" (28)
AXF000375 - Drilled Barbed Fitting (1)
ABF000375 - Barbed Fitting (1)
AFL001205 - Cone Latch (2)
AFT000006 - Thumb Nut 1/4" (1)
AFT000005 - Nut Whiz Lock 1/4" (14)
AFT155175 - Nut Whiz Lock 5/16" (2)
AFJ051602 - J Bolts (2)
RHS000010 - Rubber Filter Hold-Down Strap (1)
RCP060000 - PVC Tube Cap for Inlet
VSC001205 - Hook & Loop Strap 1/2" x 6" (3)
AFB250125 - Carriage Bolt 1/4 - 20 x 1 1/4 (3)
RGZ190000 - Die Cut Gasket Set (1)
AFS632438 - Machine Screw (4)
AFT900632 - Nylock Nut (4)

Tools Needed:

1	Phillips Head screw driver, for latches
1	5/16" wrench or nut driver for latches
2	7/16 wrenches for ¼ -20 bolts
1	adjustable wrench for casters.

OPTIONAL 17 Gal. CART KIT

SDD001799

Frame - SDD001700
Bolt 5/16" - 18 x 2 1/2" (1) - AFB155180
Whiz lock nut 5/16" (1) - AFT155175
Flat washer 5/16" (2) - AFW180000
Casters (4) - RHC000007

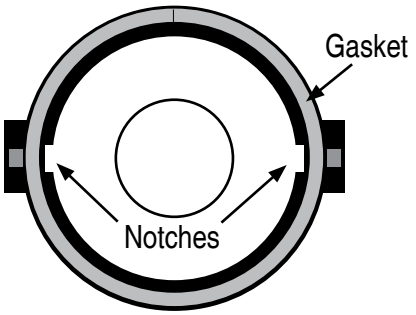
OPTIONAL 35 Gal. DRUM DOLLY

SDD000000A

Drum Dolly - CSD000000 (1)
Bolt 1/4" - 20 x 1/2" (17) - AFS015800
Whiz lock nut 1/4" (17) - AFT000005
Flat washer 1/4" (17) - AFW025000
Casters (4) - RHC000000
Rubber washer 5/16" (1) - AFW180516

General Assembly Instructions / Instructions de l'Assemblée générale

Tools required:
Wrenches - 3/8" / (2) 7/16" / 1/2" / 7/8"
Phillips head screwdriver

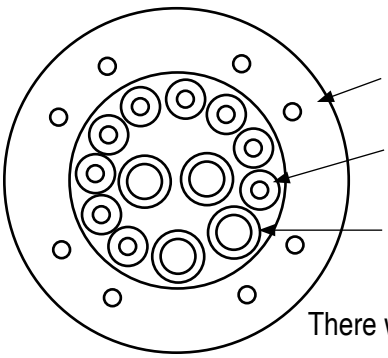


Front (Top View)

1. Put self-sticking 1/2" x 1/4" gasket material (RGZ025050) around outside rim on top of cyclone as shown in drawing. Do NOT put the gasket over the notch in the rim. Be sure ends meet tightly and there is no gap for air leakage. / Mettez 1/2 "x 1/4" matériau d'étanchéité auto-collante (RGZ025050) autour de la bordure externe sur le dessus du cyclone, comme indiqué dans le dessin. Ne pas mettre le joint sur l'encoche de la jante. Assurez-vous que les deux bouts de manière uniforme et il n'y a pas d'écart pour les fuites d'air.

2. Attach latches as shown. Insert two #6 bolts (AFS632438) through latch and cyclone body into the pre-drilled holes on sides of cyclone. Thread on the #6 nyloc nuts (AFT900632)and tighten either with a nut driver or socket wrench. / Fixez les verrous comme indiqué. Insérez deux boulons (# 6) à travers AFS632438 loquet et corps de cyclone dans les trous pré-percés sur les côtés du cyclone. Enfiler les écrous # 6 nyloc (AFT900632) et serrer soit avec une clé à douille ou une clé à douille.

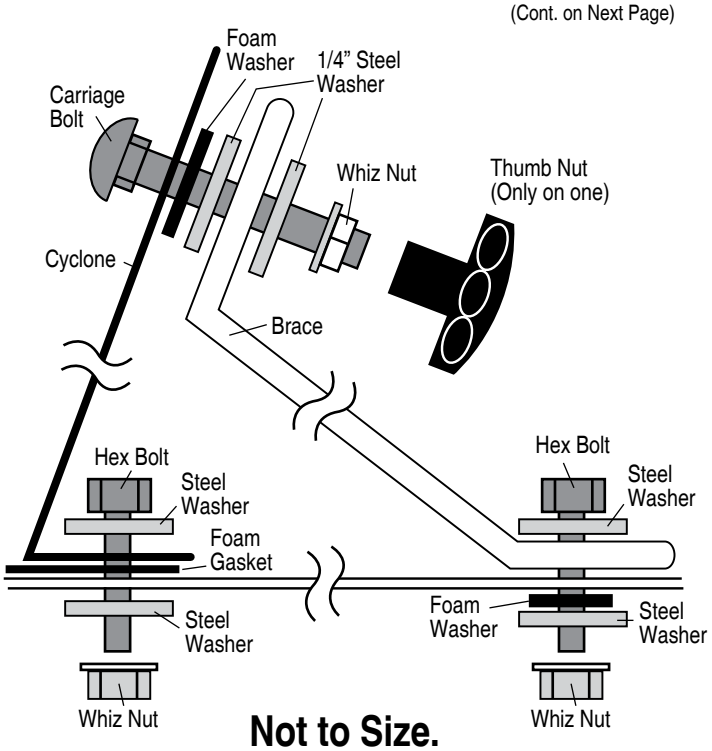
Gasket Diagram



There will be leftover gaskets.

3. Turn cyclone upside down on floor. Put gasket for cyclone outlet (as shown on opposite page) on bottom flange. Make sure all of the other gaskets have been taken out of the large gasket center. Put drum lid upside down on the cyclone outlet, lining up the bolt holes in the lid with the bolt holes in the cyclone flange. Make sure that the blocked hole for the Dust Sentry is in the back. Fasten cyclone cone on to dust drum top using (8) hex head 3/4" length bolts (AFS015920) by putting a bolt through a 1/4" flat washer (AFW025000) then through the drum top. then through another 1/4" washer then fasten with a 1/4" whiz lock nut (AFT000005). Turn cyclone and lid right-side up. Use the diagram below for proper brace orientation. Reaching up into the bottom of the cyclone, insert the three carriage bolts. On the outside, slip on a small foam rubber gasket on each bolt, then a steel washer, then the brace's loop, then another steel washer and then a whiz nut. Make sure the entire assembly is square and then securely tighen all six nuts./ Tournez cyclone envers sur le sol. Mettez joint pour sortie de cyclone (comme illustré ci-contre) sur la bride inférieure. Assurez-vous que tous les autres joints ont été prises sur le grand centre du joint. Mettre le couvercle de batterie à l'envers sur la sortie de cycloe, en alignant les trous de boulon dans le couvercle avec les trous de boulons dans la bride de cyclone. Assurez-vous que le trou bloqué pour la poussière Sentry est dans le cyclone cône back.Fasten à la poussière tambour haut en utilisant (8) à tête hexagonale 3/4 "vis (AFS015920) en mettant un boulon à travers un quart" rondelle plate (AFW025000), puis par le haut du tambour. puis par un autre quart "rondelle puis fixez avec un quart" contre-écrou prodige (AFT000005).

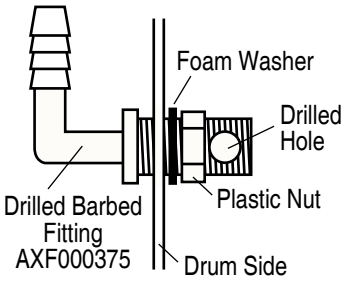
(Cont. on Next Page)



Not to Size.

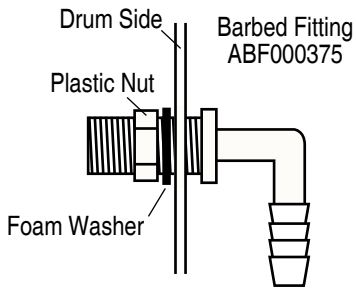
Tournez cyclone et le couvercle du côté droit vers le haut. Utilisez le diagramme ci-dessous pour l'orientation de renfort adéquat. Vers le haut dans le fond du cyclone, insérer les trois boulons de carrosserie. A l'extérieur, glisser sur un petit joint de caoutchouc mousse sur chaque boulon, puis une rondelle en acier, puis sur la boucle de l'attache, puis une autre rondelle en acier et un écrou prodige. Assurez-vous que tout l'ensemble est carré et en toute sécurité tous les six écrous tighen.

Drilled Barbed Fitting for Dust Drum



The drilled barb fitting must go into the drum, NOT the cyclone! / Le raccord cannelé percé doit aller dans le tambour, PAS le cyclone!

If you are not using a bag in the drum, you must cover the Drum barbed fitting on the inside with the black PVC Tube cap - RCP060000. / Si vous n'utilisez pas un sac dans le tambour, vous devez couvrir le raccord cannelé tambour à l'intérieur avec le capuchon noir PVC Tube - RCP060000

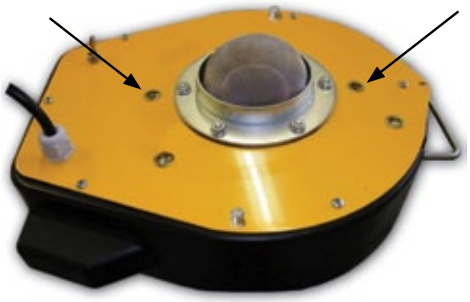


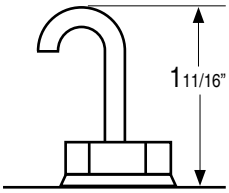
4. Put the barbed nylon hose fitting without the hole (ABF000375) into the upper drilled hole in the cone by removing the plastic nut and putting the stem through as shown with the barbed opening pointing down. Put foam washer onto the stem and replace the plastic nut and tighten. / Mettre le raccord sans trou (ABF000375) dans le trou percé dans la partie supérieure conique du tuyau de nylon barbelé en enlevant l'écrou de plastique et mettre la tige, comme illustré par l'intermédiaire de l'ouverture de barbillons pointant vers le bas. Mettez la mousse rondelle sur la tige et remplacer l'écrou en plastique et serrez.

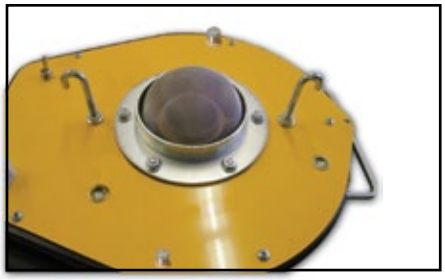
5. Put the barbed nylon hose fitting ***WITH*** the hole (AXF000375) into the lower drilled hole in the barrel by removing the plastic nut and putting the stem through as shown with the elbow pointing up. Put a large foam washer onto the stem and replace the plastic nut and tighten. (See diagram)

Mettez raccord avec le trou (AXF000375) le tuyau de nylon de fer barbelé dans le trou inférieur percé dans le canon en retirant l'écrou en plastique et faire la tige à travers comme le montre avec le coude pointant vers le haut. Mettez une rondelle de mousse sur la tige et remplacer l'écrou en plastique et serrez. (Voir le schéma)

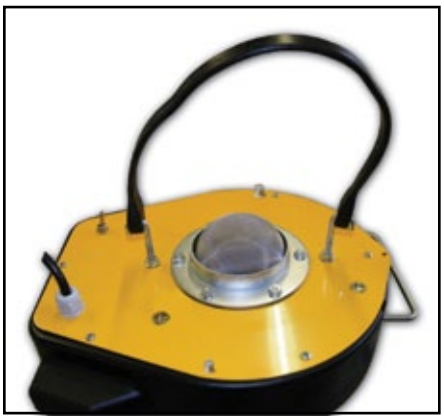
6. Screw 5/16" whiz nuts up the shaft of the J - Hooks so the distance betwwen the motor plate and the top of the hook is 1 11/16" and screw J - Bolts into the motor plate with the hooks pointing out. / Visser les écrous 5/16 "whiz jusqu'à l'arbre de la J - Crochets de sorte que la distance entre la plaque du moteur et la partie supérieure du crochet est une 11/16" et visser J - boulons dans la plaque du moteur avec les crochets soulignant.







Make sure J - Bolts are pointing out. / Assurez-vous que J - Les boulons sont soulignant



7. Put rubber strap on hooks before you put filter onto motor plate. If your strap has S - hooks on the ends, remove them and discard. They are not needed.

Mettez bracelet en caoutchouc sur des crochets avant de mettre le filtre sur la plaque du moteur. Si votre sangle a S - crochets sur les extrémités, retirez-les et jetez-les. Ils ne sont pas nécessaires.

8. Carefully press the filter onto the ring and then slip strap up over filter to secure. It is very important that the strap is just tight enough to hold filter in place and not tight enough to pull down and damage the filter. Be careful not to damage the flame arrestor mesh. / Appuyez avec précaution le filtre sur l'anneau, puis glisser la sangle au-dessus de filtre à sécuriser. Il est très important que la sangle est juste assez serré pour retenir le filtre en place et pas assez précis pour tirer vers le bas et endommager le filtre. Veillez à ne pas endommager la maille de pare-flammes.

9. When assembling motor head to cyclone, line up the two retaining studs on the bottom of the motor head with the two notches in the flange on the cyclone. Close the two latches. / Lors du montage de la tête du moteur à cyclone, aligner les deux autres goujons sur la partie inférieure de la tête du moteur avec les deux encoches de la bride sur le cyclone. Fermez les deux loquets.

Note: When you remove the filter for cleaning, vacuum outside of filter before you remove it from motor. You do not want to drop dust into inlet! Remarque: Lorsque vous retirez le filtre de nettoyage, vide à l'extérieur du filtre avant de la retirer du moteur. Vous ne voulez pas faire tomber la poussière dans l'entrée!

Air will blow out of the top and perimeter of the Cobra. This is normal and used for cooling. This air has already been HEPA filtered. Make sure you keep the top of the motor cowling clean. / Air soufflera sur le haut et le périmètre de la Cobra. Ceci est normal et utilisée pour le refroidissement. Cet air a déjà été filtré par un filtre. Assurez-vous de garder le haut du capot moteur propre.

If you have the optional mobility kit, please see the instructions on page 4. / Si vous avez le kit de mobilité en option, s'il vous plaît voir les instructions à la page 4.

10. Put a plastic bag (AXD600300) at least 14" x 16" x 36" and 1.5 mil thick into the drum, pushing it against the sides and bottom and then folding it over the drum rim as shown below. / Mettez un sac de plastique (AXD600300) au moins 14 "x 16" x 36 "et 1,5 mil d'épaisseur dans le tambour, le poussant contre les côtés et le fond, puis la replier sur le bord de la caisse, comme indiqué ci-dessous.

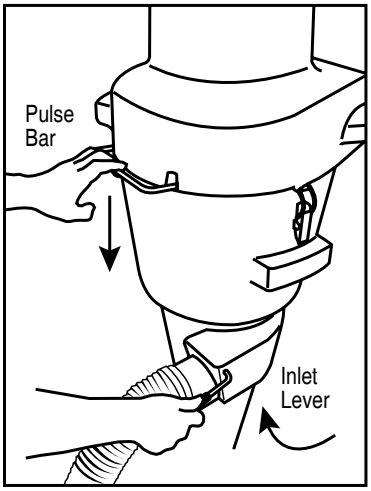
11. Making sure that the drum lid ring is on the drum, put the unit on the drum aligning the top cone elbow and the bottom drum elbow are in alignment. Fasten the ring to secure drum lid to barrel and then attach the clear plastic tubing (VRV050375) to the upper and lower elbows for the plastic bag hold-down as shown in the pictures at lower left. / Faire en sorte que l'anneau de couvercle de batterie est sur le tambour, mettre l'appareil sur le tambour en alignant le haut du coude de cône et le coude de tambour bas sont dans l'alignement. Fixer la bague pour fixer le couvercle de batterie à canon, puis fixez le tube en plastique transparent (VRV050375) aux coudes supérieurs et inférieurs pour le sac de retenue en plastique comme le montrent les photos en bas à gauche.

12. To install hose strap, slip grommet hole over the end of a brace carriage bolt then slip steel washer on and then plastic thumb nut. Gently tighten. / Pour installer la sangle de tuyau, glisser œillet sur l'extrémité d'un boulon de renfort puis glisser la rondelle en acier et un écrou sur le pouce, puis en plastique. Serrer doucement.

13. Neaten up your bag retainer tube and wires with the 3 hook and loop cable straps (VSC001205) provided. These allow easy disassembly when required./ Neaten votre tuyau et fils avec les 3 branchements et câbles de boucle sangles fournies (VSC001205). Ceux-ci permettent un démontage facile en cas de besoin.

Filter Maintenance & Cleaning / Filter Maintenance et Nettoyage

How to Use the Filter Pulse Cleaning Bar / Comment utiliser le Filtre Pulse Bar nettoyage



- Clean filter after every 30 minutes of use. More often for heavy use. / Nettoyer le filtre toutes les 30 minutes d'utilisation. Le plus souvent, pour une utilisation intensive.
- While the unit is running, rotate the Inlet Lever upward to close off the inlet. / Lorsque l'appareil est en marche, tourner le levier vers le haut Inlet à fermer l'entrée.
- While continuing to hold the Inlet Lever upward, quickly push down the Pulse Bar extending out of the cowling and hold for a few seconds then release the Pulse Bar./ Tout en continuant à maintenir le levier vers le haut Inlet, rapidement pousser vers le bas la barre d'impulsion s'étendant à l'extérieur du capot et maintenez pendant quelques secondes, puis relâchez la barre d'impulsion.
- Repeat this 5 times, then release the Inlet Lever. It will return to the open position. / Répétez cette opération 5 fois, puis relâchez le levier d'entrée. Il revient à la position d'ouverture

Frequent pulse cleaning of the filter will keep vacuum performance optimal. / Fréquent impulsion nettoyage du filtre permet de garder vide optimal de performance.

If air flow is not restored, check for clogs and clean filter. / Si le débit d'air n'est pas rétablie, vérifiez sabots et nettoyer le filtre.

Check to make sure filter is in good condition with no cracks or tears or interruptions in the seal. / Assurez-vous que le filtre est en bon état, sans fissures ou de déchirures ou des interruptions dans le joint.

When you replace the filter, make sure that the filter hold-down strap is only tight enough to hold filter in place and will not crush it. / Lorsque vous remplacez le filtre, assurez-vous que le filtre sangle de retenue est juste assez serré pour retenir le filtre en place et ne sera pas l'écraser.

A broken filter can leak material into the motor and cause severe damage!
You cannot operate the Dust Cobra without a proper filter in place. This can also cause severe damage to the motor and will void warranty! / Un filtre cassé peut fuir matériau dans le moteur et causer de graves dommages! Vous ne pouvez pas utiliser la poussière Cobra sans filtre approprié en place. Cela peut aussi causer de graves dommages au moteur et annule la garantie!

Warning! Do NOT shut off air to inlet for extended periods of time. This can cause motor to overheat and shut off! / Attention! Ne coupez pas l'air à l'entrée pour de longues périodes de temps. Cela peut provoquer une surchauffe du moteur et arrêt!

Filter Cartridge Cleaning Intervals / Filtrer intervalles cartouche de nettoyage

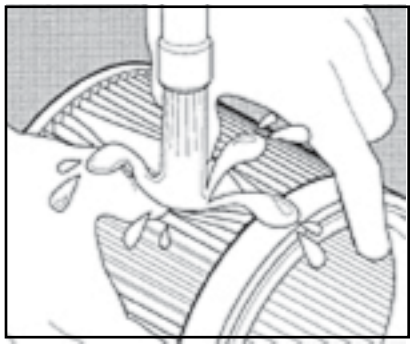
Filters are easily cleaned by removing, placing inside a plastic bag and lightly tapping on floor. Dirt and debris will fall away from the filter. Wear dust mask when cleaning filter. For more thorough cleaning, use the following steps. / Les filtres sont faciles à nettoyer en enlevant, placer dans un sac en plastique et tapotant légèrement sur le sol. Saleté et les débris tomberont du filtre. Porter un masque anti-poussière lors du nettoyage de filtre. Pour un nettoyage plus approfondi, utilisez les étapes suivantes.

1. Remove Filter from system and clean using compressed air (90 psi max.), blow the loose surface dust off of the filter. Keep nozzle 6 - 8" from surface.
Do not use this method when any hazardous material has been vacuumed up. / Supprimer le filtre de système et propre utilisant de l'air comprimé (90 psi max.), Souffler la poussière de surface en vrac hors du filtre, soufflant de l'extérieur / pour éviter de forcer la poussière dans les pores des médias. Garder le bec 6 - 8 "de la surface.
Ne pas utiliser cette méthode lorsque des matières dangereuses a été aspiré vers le haut.

2. After cleaning, inspect Filter for damage. Do not re-use a filter with bad gaskets, torn media, etc... / Après le nettoyage, inspecter Filtre pour les dommages. Ne pas réutiliser un filtre avec joints défectueux, pièces métalliques bosselées, les médias déchirés, etc ..

Optional Cleaning Procedure / Procédure de nettoyage en option

1. Rinse the filter with a water hose (40 psi max.) on the outside. Wash from outside. Avoid getting water on the inside of filter. Do not use high pressure nozzle or a power washer on inside of filter. The PTFE membrane surface on the inside of the filter is fragile and can be damaged. / Rincer le filtre avec un tuyau d'eau (40 psi max.) Sur l'extérieur. Laver l'extérieur. Évitez tout contact avec l'eau à l'intérieur du filtre. Ne pas utiliser la buse haute pression ou un nettoyeur haute pression à l'intérieur de filtre. La surface de la membrane PTFE sur la face intérieure du filtre est fragile et peut être endommagé.



2. Blow excess water off using compressed air (50 psi). Keep nozzle 6 - 8" away from inside surface to avoid damaging membrane. / Souffler l'excès d'eau avec de l'air comprimé (50 psi). Garder le bec 6 - 8" loin à partir de la surface intérieure pour éviter d'endommager la membrane.

3. Dry filters prior to returning them to service. It is NOT recommended to dry at temperatures above 150 Deg. F. ***The filter must be absolutely dry before re-use. Allow at least 24 hours of drying time. /*** Filtres secs avant de les remettre en service. Il n'est pas recommandé de sécher à des températures supérieures à 150 °. F. Le filtre doit être absolument sec avant réutilisation. Attendre au moins 24 heures de temps de séchage.

4. Protect the filter from dust during the drying process. / Protéger le filtre contre la poussière pendant le processus de séchage.

5. Re-install the filter and run the collector 10 - 15 minutes without collecting any dust. Assure that all moisture is gone and there are no leaks prior to continuing service. / Re-installer le filtre et exécuter le collecteur 10 - 15 minutes sans recueillir la poussière. Assurez-vous que toute l'humidité a disparu et il n'y a pas de fuites avant un service continu.

Caution! Fine dust collected in filter is hazardous to your health! Do not breathe! / Attention! Poussières fines collectées dans le filtre est dangereux pour votre santé! Ne pas respirer!

Emptying Dust Drum / Vider la poussière tambour

- Empty dust drum frequently. / Vide tambour de poussière fréquemment.
- Wear the proper dust protection mask when emptying drum. / Porter le masque approprié de protection contre la poussière lors de la vidange tambour.
- Let dust settle before lifting off drum lid. / Laissez décanter avant de décoller le couvercle de batterie.
- Dispose of waste safely and properly./ Éliminer les déchets en toute sécurité et correctement.
- Replacement bags should be 14" x 16" x 36" and at least 1.5 mils thick. OAS part # AXD600300. / Sacs de rechange doivent être de 14 "x 16" x 36 "et au moins 1,5 mils. OEA partie # AXD600300.
- When not using bag in drum, you must use the black PVC Tube Cap on Inlet in drum. RCP060000. / Si vous n'utilisez pas le sac à tambour, vous devez utiliser le tube PVC Cap noir sur Inlet dans le tambour. RCP060000.

Troubleshooting / Dépannage

Note: If you continue to experience difficulty with your collector, call Oneida Air System's customer service at 866-387-8822. / Si vous continuez à rencontrer des problèmes avec votre collecteur, appelez le service à la clientèle de Oneida Air System au 866-387-8822.

Poor Dust Pick-Up / Dust pauvres Pick-Up

Caused By: / Causée par:

- Air leakage between cyclone and dust bin. Cyclone and dust bin must be air tight. Even small leaks can will cause poor pre-separation in the cyclone. / Les fuites d'air entre le cyclone et le bac à poussière. Cyclone et le bac à poussière doit être étanche à l'air. Même de petites fuites peuvent se causer de pré-séparation pauvres dans le cyclone.
- Large chips clogging the hose: / Grandes puces colmatage du tuyau:

  - Clean filter.
  - Check length of hose for obstructions..
  - Check for air leaks between collector and dust bin.
  - Examine hood design for weaknesses according to the ductwork guide.
  - Check for a restricted hose, too small a hood port or too small a branch line. /
  - Nettoyer le filtre.
  - Vérifier la longueur du tuyau d'obstructions ..
  - Vérifier les fuites d'air entre le collecteur et le bac à poussière.
  - Examiner la conception de la hotte pour faiblesses selon le guide des conduits.
  - Vérifier si le tuyau restreint, trop petit port de cagoule ou un trop petit embranchement.

- Dust blowing out could indicate that dust was dropped into motor inlet while taking off filter. Vacuum filter's outside before removing it to clean. / Poussière soufflant pourrait indiquer que la poussière a été abandonnée en entrée du moteur au moment du décollage filtre. L'extérieur de filtre à vide avant de le retirer pour nettoyer.

Filter Clogging / Colmatage du filtre

Caused By: / Causée par:

- Air leakage between cyclone and dust bin. Cyclone and dust bin must be air tight. Even small leaks can will cause poor pre-separation in the cyclone. / Les fuites d'air entre le cyclone et le bac à poussière. Cyclone et le bac à poussière doit être étanche à l'air. Même de petites fuites peuvent se causer de pré-séparation pauvres dans le cyclone.
- Large chips clogging the filter: / Grandes puces de colmatage du filtre:

  - Check for a leak in the dust bin or lid.
  - Make sure dust bin has not over filled. Dust bin should be emptied before dust reaches top of container.
  - Interruption of air flow, such as vacuuming chips with a flex hose connection, will increase filter maintenance.
  - Check for clogs or large debris inside cyclone, on the inside or outside of the vortex tube. /
  - Vérifier pour une fuite dans le bac à poussière ou le couvercle.
  - Assurez-vous que le bac à poussière n'a pas plus rempli. Poubelle doit être vidé avant de la poussière sur le dessus du contenant.
  - Interruption de la circulation de l'air, comme l'aspirateur copeaux avec un raccord de tuyau flexible, augmentera l'entretien du filtre.
  - Vérifiez les sabots ou les gros débris à l'intérieur de cyclone, à l'intérieur ou à l'extérieur du tube de vortex.

- Sticking Pulse Valve plate. Call Oneida Air Systems. / Tirer plaque Pulse Valve. Appelez Oneida Air Systems.

(Cont.)

Bag Sucked Up into Cyclone / Sac aspiré dans le cyclone

Caused By: / Causée par:

- Leak in drum. / Fuite dans le tambour.
- Drum lid clamp is not tight. / Couvercle de batterie pince n'est pas étanche.
- Hold-down hose not properly attached to top & bottom elbows. / Tuyau est maintenu enfoncé pas correctement attaché en haut et les coudes en bas.

Excessive Vibration

Caused By: / Causée par:

- Loose mounting bolts. / Boulons de fixation lâches.

Clean air will blow out of the top and perimeter of the cowling during normal operation to help with heat dissipation. This air has already been HEPA filtered.
Keep the top vents in the cowling clean. These are for both exhaust and incoming cooling air for the motor. / 'air pur va souffler sur le haut et le périmètre du capot en fonctionnement normal pour aider à la dissipation de la chaleur. Cet air a déjà été filtré par un filtre.
Gardez les meilleurs évents dans le carénage propre. Ce sont à la fois pour l'échappement et de l'air de refroidissement entrant pour le moteur.

EPA RRP Certificate of Compliance / EPA RRP Certificat de Conformité

ENV SERVICES

Certificate of Compliance

Dust Cobra™ HEPA Vacuum Unit

Oneida Air Systems
1001 West Fayette St
Syracuse, NY 13204

On this Date: 9 Nov 2012

Testing conducted in accordance with
IEST-RP-CC0034.3 HEPA and ULPA Filter Leak Tests
Recommended Practices

Conducted by: ENV Services, Inc.
2880 Bergey Road, Suite K
Hatfield, PA 19440

Administered By : Ron Bolesta

Keep this certificate on hand for proof of EPA RRP compliance. / Conservez ce certificat en main une preuve de conformité EPA RRP.

Optional Dust Sentry™ Set-Up

Remove the plug in the drum lid and discard, Follow directions on the Dust Sentry™ sheet except plug the power supply into the line extending from motor head. / Retirez le bouchon dans le couvercle de batterie et jetez, Suivez les instructions sur la feuille poussière Sentry ™ exception de brancher le bloc d'alimentation dans la ligne s'étendant de la tête du moteur.

Plug Power Supply into this line. / Branchez Alimentation dans cette ligne.

Bin Level Sensor hole plug. / Bouchon de trou Bin capteur de niveau.

Optional Accessories

Replacement Filters

Part #	Description
FCH000004	CleanStream HEPA Filter

HEPA filters 99.97% of test material from 0.3 microns.

Includes:
25' of 2.5" dia. Flex Hose
5' Extension Handle
Wide Vac Head
Slotted Vac Head
3" dia. Brush
Gulper Tool
4" to 2.5" Reducer

CleanShop Accessories Kit

Part #	Description
ASK000000	CleanShop Accessories Kit

12.5' & 25' Hoses - 2.5" Diameter

Part #	Description
AXD500000	12.5' of 2.5" dia. Hose
VSHRFB250	25' of 2.5" dia. Hose
AXD225225	2.5" hose Coupler

Mobile Cart

Part #	Description
SDD001799	Mobility Kit

Dust Sentry™ Bin Level Indicator

Part #	Description
AXB999110	Dust Sentry™

Heavy Duty Plastic Bags

Part #	Description
AXD600300	1.5 mil. 16"x 14"x 36"

How to Order

Phone - 1.800.732.4065 Toll-Free
Our hours are Monday - Friday 8:30am - 5:00pm EST

Fax - 1. 315.476.5044
You can fax your order in anytime and we will send you back a confirmation by e-mail, fax or mail. Be sure to include your name and a daytime phone number

Internet - www.oneida-air.com
You can shop on our online web store 24 hours a day.
E-mail us at: ***info@oneida-air.com.***

Mail - Oneida Air Systems, Inc. 1001 W. Fayette St., Syracuse, NY 13204
You can mail in your order and we will send you back a confirmation by e-mail, fax or mail. Be sure to include your name and a daytime phone number.

Methods of Payment

Checks, Money Orders or C.O.D.

Terms and Conditions / Shipping - Termes et conditions / Expédition

Oneida tries to ship orders out in a timely manner, however sometimes delays and back orders are inevitable. Oneida will not be held responsible or liable for these conditions or the way they may effect your production. Back orders will be shipped when they are available. When orders are shipped UPS, UPS will notify you by e-mail. If shipped by Common Carrier, you can arrange for the trucking company to notify you and make arrangements for delivery. Shipping method is determined by Oneida Air Systems and is dependent upon material to be shipped and destination. You are not charged until your order is shipped. / neida tente d'expédier les commandes dans un délai raisonnable, mais parfois les retards et les commandes en sont inévitables. Oneida ne sera pas tenue responsable de ces conditions ou la façon dont ils peuvent affecter votre production. Retour commandes seront expédiées quand ils sont disponibles. Lorsque les commandes sont expédiées UPS, UPS vous en informerons par e-mail. Si expédiés par transporteur public, vous pouvez vous arranger pour l'entreprise de camionnage pour vous informer et prendre des dispositions pour la livraison. Méthode d'expédition est déterminé par Oneida Air Systems et est dépendant de matériel à expédier et de destination. Vous n'êtes pas facturé jusqu'à ce que votre commande est expédiée.

Checking in Order / Vérification pour

Please look over the shipped order very carefully in the presence of the delivery person for damage or incomplete shipment before signing the delivery receipt. Please note any tears or irregularities in shipping packaging, however slight, on the shipping delivery receipt. This could be an indication of extensive concealed damage. The shipping company will not take responsibility if the damage is not noted on the delivery receipt. In the event of shipping damage, call OAS Customer Service immediately at 1.800.732.4065 so we can expedite replacements. Please check in all parts within 3 days from receiving order. Notify OAS immediately of any missing or incorrect parts. OAS does not accept any claims for damage or shortage after 3 days from date of delivery. / S'il vous plaît regardez sur la commande expédiée très attentivement, en présence de la personne de livraison en cas de dommages ou de livraison incomplète avant de signer le bon de livraison. S'il vous plaît noter des déchirures ou des irrégularités dans l'emballage d'expédition, mais légères, sur le bordereau de livraison de l'expédition. Ce pourrait être une indication d'une vaste dommages cachés. La compagnie maritime ne prendra pas la responsabilité si le dommage n'est pas noté sur le bon de livraison. En cas de dommages dus au transport, appeler OEA immédiatement le service clientèle au 1.800.732.4065 afin que nous puissions accélérer les remplacements. S'il vous plaît vérifier dans toutes les parties dans les 3 jours de l'achat. Avertissez OEA immédiatement de toute pièces manquantes ou incorrectes. OEA n'accepte pas les réclamations pour dommages ou de pénurie dans les 3 jours de la date de livraison

Limited Warranty / Garantie ILmitée

Oneida Air Systems™ warrants the products manufactured by Oneida Air Systems, for a period of 1 or more years depending on the product, to the original purchaser from the date of purchase unless otherwise specified. Purchaser is responsible for returning warranty items to OAS at their expense. All parts must be returned with an OAS provided Returned Material Authorization Number (RMA#). Any shipment without an RMA will be refused. Items not manufactured by Oneida Air Systems are limited to their own manufacturer's warranties. All electrical items such as magnetic starters, remotes, sensors, pumps and accessories are limited to 90 days. Oneida Air Systems warrantees that the product will be free from defects in materials and workmanship. This warranty does not apply to defects due directly or indirectly to misuse, negligence, accidents, abuse, repairs, alterations, improper wiring or lack of maintenance. This is Oneida Air Systems sole written warranty and any and all warranties that may be implied by law, including any merchantability or fitness, for any particular purpose, are hereby limited to the duration of this written warranty. Oneida Air Systems does not warrant or represent that the merchandise complies with the provisions of any law or acts unless the manufacturer so warrants. In no event shall Oneida Air Systems' liability under this warranty exceed the purchase price paid for the product and any legal actions brought against Oneida Air Systems shall be tried in the State of New York, County of Onondaga. / Bons Oneida Air Systems ™ les produits fabriqués par Oneida Air Systems, pour une période de 1 an ou plus selon le produit , à l'acheteur original de la date d'achat , sauf indication contraire . L'acheteur est responsable pour le retour des articles de garantie auprès de l'OEA , à leurs frais . Toutes les pièces doivent être retournés avec un OEA prévue de retour de matériel numéro d'autorisation (RMA n) . Tout envoi sans RMA sera refusé. Articles non fabriqués par Oneida Air Systems sont limitées aux garanties de leur fabricant. Tous les appareils électriques comme les démarreurs magnétiques , les télécommandes , les capteurs, les pompes et les accessoires sont limitées à 90 jours. Warrantees Oneida Air Systems que le produit sera exempt de défauts matériels et de fabrication . Cette garantie ne s'applique pas aux défauts découlant directement ou indirectement à une utilisation abusive , la négligence , les accidents , les abus , les réparations, un câblage incorrect ou un manque d'entretien . C'est unique garantie écrite Oneida Air Systems et toutes les garanties qui peuvent être impliquées par la loi , y compris toute qualité marchande ou d'adéquation , à un usage particulier , est limitée à la durée de cette garantie écrite . Oneida Air Systems ne garantit ni ne représentent que la marchandise est conforme aux dispositions d'une loi ou d'actes à moins que le fabricant le justifie . En aucun cas la responsabilité de Oneida Air Systems vertu de cette garantie excéder le prix d' achat payé pour le produit et les actions en justice intentées contre Oneida Air Systems est essayé dans l'État de New York , comté de Onondaga .

ONEIDA AIR SYSTEMS SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR DEATH, INJURIES TO PERSONS OR PROPERTY OR FOR INCIDENTAL, AND CONTINGENT, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM THE USE OF OUR PRODUCT. / AIR SYSTEMS ONEIDAS NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE LA MORT, DES BLESSURES OU BIEN OU DES DOMMAGES DIRECTS, et le contingent, SPÉCIAUX OU INDIRECTS LIES A L'UTILISATION DE NOS PRODUITS.

Oneida Air Systems makes every effort to accurately represent our products, specifications and prices; however Oneida Air Systems reserves the right to make changes to products and prices at any time. As a manufacturer, Oneida Air Systems reserves the right to change product designs and specifications at any time. / Oneida Air Systems s'efforce de représenter fidèlement nos produits, les spécifications et les prix, mais Oneida Air Systems se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits et les prix à tout moment. En tant que producteur, Oneida Air Systems se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications des produits à tout moment.

Delivery Risk of Loss / Risque de livraison de la perte

Products will be shipped to Buyer's single destination. Title and risk of loss shall pass to the Buyer upon delivery to such destination. Buyer pays transportation expenses. Dates of shipment are advisory and Oneida Air Systems will make reasonable efforts to ship on or before the date states for shipment, however, Oneida Air Systems shall not incur any liability for failure to ship on that date. / Les produits seront expédiés à destination unique de l'acheteur. Titre et risque de perte sont transférés à l'acheteur lors de la livraison à cette destination. L'acheteur paie les frais de transport. Dates d'expédition sont de nature consultative et Oneida Air Systems feront des efforts raisonnables pour expédier au plus tard aux Etats de la date d'expédition, cependant, Oneida Air Systems n'encourra aucune responsabilité pour défaut de livrer à cette date.

Returned Goods Policy / Politique de retour de marchandises

Buyer must inform Oneida Air Systems of any shortage or damage, by so noting in writing, on the freight delivery bill prior to signing to indicate receipt of shipment. All claims covered under the limited warranty, are subject to inspection and investigation by Oneida Air Systems. Oneida Air Systems reserves the right to inspect and investigate all returned products before Buyer's claim is settled. All products returned for a refund must be unused and resalable and purchased within the last 30 days. There are no refunds on flex hose or custom made components. There will be a 25% restocking fee applied to any returned items. Buyer must call and obtain a Return Material Authorization Number (RMA #) prior to making a return. All merchandise must be shipped to us prepaid. / L'acheteur doit informer Oneida Air Systems de toute pénurie ou de dommages, par tant de noter par écrit, sur le bordereau de livraison de marchandises avant de signer pour indiquer la réception de l'expédition. Toutes les réclamations couvertes par la garantie limitée, sont soumis à une inspection et d'enquête par Oneida Air Systems. Oneida Air Systems se réserve le droit d'inspecter et d'enquêter sur tous les produits retournés avant la demande de l'acheteur est réglé. Tous les produits retournés pour un remboursement doivent être inutilisés et l'état revendable et acheté dans les 30 derniers jours. Il n'y a pas de restitutions à tuyau flexible ou composants sur mesure. Il y aura un frais de restockage de 25% appliquée à tous les articles retournés. L'acheteur doit appeler et obtenir un numéro d'autorisation de retour (RMA n) avant de faire un retour. Toute marchandise doit être expédiée à nous prépayée

General Specifications

1. **110 V, UL listed Industrial Motor**

2. ***Rapid Pulse™ Filter Cleaner***
   HEPA filter pulses clean in seconds with a push of the pulse bar!
   No filter removal no mess!

3. ***HEPA Full Unit Certification***
   - Meets EPA RRP requirements for lead!
   Certificate included with every unit.
   HEPA Filter Cartridge is an economical and commerically available CleanStream Filter made with Gore HEPA filter media. Can be purchased in big box stores.

4. **Ultra-High Efficiency Cyclonic Separation - Up to 99% before the filter**
   - Virtually eliminates filter clogging.

5. **50 ft. of Hose.**

6. **Dust Sentry bin level indicator**

7. **Plastic Bag Hold-Down. Easily dispose of waste by removing plastic bag from drum.**

8. **35 Gallon Steel Drum**

9. **Mobility kit**

Static Conductive Cyclone and Steel Drum

U.S. Pat. # 8,393,050

Part #	Description
XCKM010000A	Dust Cobra Cyclonic Dust Collector

System Performance	► 70" W/C Max. Suction 245 CFM Max. Air Flow - 245 CFM @ 23" SP w/c - Maximum Flow Rate - 202 CFM @ 34" Sp w/c - w. 25 ft. of 2.5" Dia. Flex Hose
System Dimensions	►Height w/ 35 Gal. Steel Drum: Approx. 62" ►Footprint: Approx. 24" x 24" ►Inlet Diameter: 2.5"
Filter Media	►HEPA Full Unit Certified. 99.97% at 0.3 Microns.
Dust Bin	►35 Gallon Heavy Steel Drum removes and dumps in minutes. Uses plastic bag hold-down for easy waste disposal.

*Oneida reserves the right to change or modify specs and system appearance without notice. Actual system appearance may vary.

- ► **High Suction Pressure. 3X the air performance of most shop vacs - 70"W/C - 245 CFM (Std. shop vacs approx. 70 CFM)**
- ► **No Filter Bags required.**
- ► **73 dBA @ 10'.**
- ► **Approx. 62" tall and approx. 50 lbs.**

Made in the USA

System Contents / le contenu du système

BXI001205D

SCX001205B

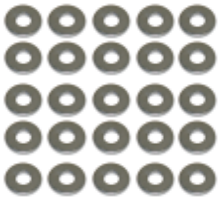
AFT000006

AFL001205

AXF000375
ABF000375

SEX170400 or
SEX350400

RGZ025050


AFW025000

SES170002 or
SES350002

VRV050375

AFS015920

RHS000000

RBB000002

AXD600300

FCH000004

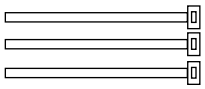
AFT155175

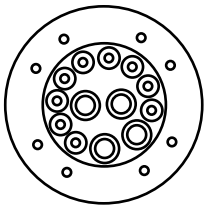
AFJ051602

RCP060000

AFT000005

RHS000010


VSC001205


RGZ190000

AFB250125

AFS632438

AFT900632

SYSTEM:

ZBM000025 - Owner's Manual (1)
BXI001205C/1206C - Cobra Motor Assembly (1)
SCX001205B - Cone (1)
SEX170400 or SEX3504000 - Drum Lid (1)
SES170002 or SES350002 - Steel Dust Drum (1)
RBB000002 - Cobra Brace (3)
FCH000004 - Cleanstream Pro HEPA Filter 09085 (1)
VRV050375 - Vinyl Tubing 1/2" (5 ft.)
RHS00000 - Nylon Hose Strap (1)
AXD600300 - Plastic Bag 16" x 14" x 38" 1.5 mil (5)
AFS015920 - Bolt Hex Head 1/4-20 x 3/4" (11)
AFW025000 - Washer Flat 1/4" (25)
AXF000375 - Drilled Barbed Fitting (1)
ABF000375 - Barbed Fitting (1)
AFL001205 - Cone Latch (2)
AFT000006 - Thumb Nut 1/4" (1)
AFT000005 - Nut Whiz Lock 1/4" (14)
AFT155175 - Nut Whiz Lock 5/16" (2)
AFJ051602 - J Bolts (2)
RHS000010 - Rubber Filter Hold-Down Strap (1)
RCP060000 - PVC Tube Cap for Inlet
VSC001205 - Hook & Loop Strap 1/2" x 6" (3)
AFB250125 - Carriage Bolt 1/4 - 20 x 1 1/4 (3)
RGZ190000 - Die Cut Gasket Set (1)
AFS632438 - Machine Screw (4)
AFT900632 - Nylock Nut (4)
AXB999110 - Dust Sentry (1)

Tools Needed:

1	Phillips Head screw driver, for latches
1	5/16" wrench or nut driver for latches
2	7/16 wrenches for ¼ -20 bolts
1	adjustable wrench for casters.

35 Gal. DRUM DOLLY

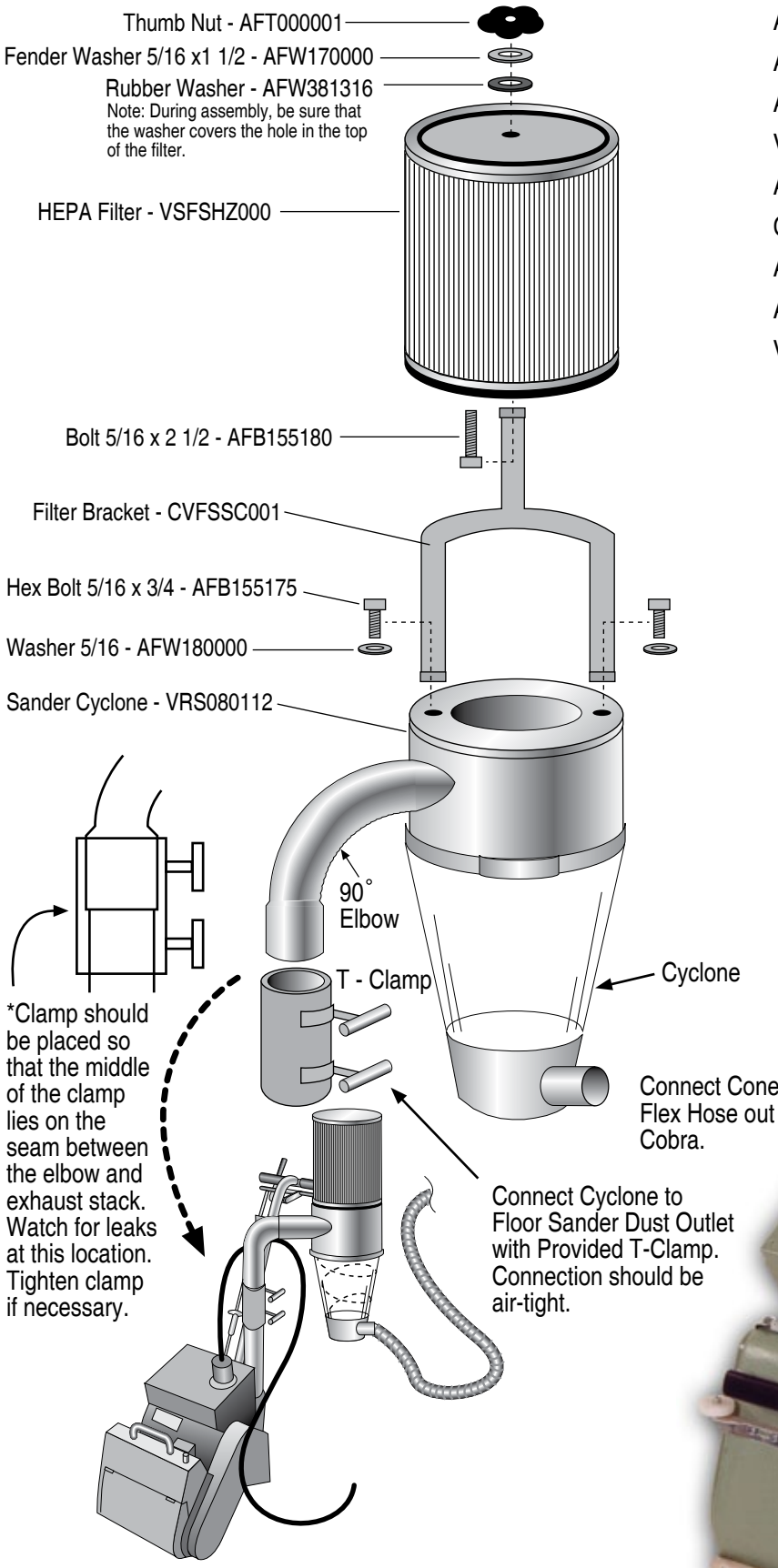
SDD000000A

Drum Dolly - CSD000000 (1)
Bolt 1/4" - 20 x 1/2" (17) - AFS015800
Whiz lock nut 1/4" (17) - AFT000005
Flat washer 1/4" (17) - AFW025000
Casters (4) - RHC000000
Rubber washer 5/16" (1) - AFW180516

AXB999110

Assembly: Cyclone & Filter for Vortex Sander Cyclone

Be careful not to damage filter.


Thumb Nut - AFT000001
Fender Washer 5/16 x1 1/2 - AFW170000
Rubber Washer - AFW381316
Note: During assembly, be sure that the washer covers the hole in the top of the filter.
HEPA Filter - VSFSHZ000
Bolt 5/16 x 2 1/2 - AFB155180
Filter Bracket - CVFSSC001
Hex Bolt 5/16 x 3/4 - AFB155175
Washer 5/16 - AFW180000
Sander Cyclone - VRS080112
90° Elbow
T - Clamp
Cyclone
*Clamp should be placed so that the middle of the clamp lies on the seam between the elbow and exhaust stack. Watch for leaks at this location. Tighten clamp if necessary.
Connect Cone outlet to Flex Hose out to Dust Cobra.
Connect Cyclone to Floor Sander Dust Outlet with Provided T-Clamp. Connection should be air-tight.

AFT000001- Thumb Nut (1)

AFW170000 - Fender Washer 5/16 x 1 1/2 (1)

AFW381316 - Rubber Washer (1)

VSFSHZ000 - HEPA Filter (1)

AFB155180 - Bolt 5/16 x 2 1/2 (1)

CVFSSC001 - Filter Bracket (1)

AFB155175 - Hex Bolt 5/16 x 3/4 - (2)

AFW180000 - Washer 5/16 (2)

VRS080112 - Sander Cyclone (1)

U.S. Pat. # 6,833,016